Rif. Pratica VV.F. n.
365969

DICHIARAZIONE INERENTE I PRODOTTI IMPIEGATI
AI FINI DELLA REAZIONE E DELLA RESISTENZA AL FUOCO E I DISPOSITIVI DI APERTURA DELLE PORTE[1]

Il sottoscritto | Ing. (titolo professionale) | Prada (cognome) | Cesare (nome)

iscritto al | Ordine Ingegneri (ordine / collegio professionale) | della Provincia di | MB | con numero | A343

iscritto negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui all'art. 16 comma 4 del DLgs 139/06: | M00343I00310 (n° codice iscrizione M.I.)

con ufficio in | Longoni (via - piazza) | 71 (n. civico)

20825 (c.a.p.)	Barlassina (comune)	MB (provincia)	335 5800353 (telefono)

0362 565148 (fax)	Cesare.prada@gmail.com (indirizzo di posta elettronica)	Prada.cesare@ingpec.eu (indirizzo di posta elettronica certificata)

ai sensi e per gli effetti dell'art. 4 comma 4 del D.P.R. 01/08/2011 n. 151, nell'ambito delle competenze tecniche della propria qualifica professionale, dopo avere eseguito i necessari **sopralluoghi e verifiche** atti ad accertare le caratteristiche tecniche di prodotti/elementi costruttivi presenti presso:

DATA CENTER DC03 - EX AREA ITALTEL
(identificazione dell'edificio, complesso, etc.)

SALA MOTORIDIESEL ENERIACAT
(piano, locale, e quanto altro necessario per una corretta individuazione)

sito in | VIA MONZORO (Indirizzo) | 103 (n. civico) | 20010 (c.a.p.)

CORNAREDO (Comune) | MI (provincia) | (telefono)

di proprietà di | DATA4ITALY SRL (ragione sociale ditta, impresa, ente, società, associazione, etc.)

con sede in | P.ZA E. DUSE (Indirizzo) | 2 (n. civico) | 20122 (c.a.p.)

MILANO (Comune) | MI (provincia) | (telefono)

avendo preso visione delle informazioni e delle procedure fornite dal fornitore/produttore dei prodotti impiegati[2], avendo verificato la corretta posa in opera dei prodotti stessi,

DICHIARA CHE I PRODOTTI IMPIEGATI RISPONDONO ALLE PRESTAZIONI RICHIESTE.

Per una puntuale individuazione dei singoli prodotti posti in opera si unisce, alla presente dichiarazione, l'elenco riportante i riferimenti per l'individuazione degli stessi.

La presente certificazione è composta da n. 25 **pagine e da n.** 1 **tavole grafiche riepilogative,**

siglate dal sottoscritto, nelle quali è indicata la specifica posizione di tutti gli elementi identificati nelle successive tabelle.

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA
DOTT. ING. PRADA CESARE
Sez. A Settori:
a) civile e ambientale
b) industriale
Professionale
n° A 343

28-10-2015
Data

Firma del professionista

[1] Dispositivi applicati su porte inserite lungo le vie di esodo non provviste del requisito prestazionale della resistenza al fuoco.

[2] Le informazioni inerenti la classificazione del prodotto, l'impiego previsto e le procedure per la corretta posa in opera del prodotto devono essere indicate dal fornitore/produttore in conformità alle omologazioni e/o certificati di prova [a], rapporti di prova [b], rapporti di classificazioni [c] ovvero in conformità ai riferimenti documentali previsti dalla marcatura CE nonché, per gli elementi strutturali, in conformità alle eventuali disposizioni riguardanti la posa fornite dal professionista che ne ha valutato la resistenza al fuoco.

[a] *Certificato di prova per i prodotti classificati ai fini della reazione al fuoco ai sensi dell'articolo 10 del D.M. 26/6/1984.*
[b] *Rapporti di prova per i prodotti classificati ai fini della resistenza al fuoco ai sensi della Circolare 91 del 14/09/1961.*
[c] *Rapporti di classificazione per i prodotti classificati ai fini della resistenza al fuoco ai sensi del D.M. 16/02/2007.*

TABELLA DEI PRODOTTI IMPIEGATI

numero identificativo	Sintetica descrizione del prodotto tipo[3] e sua posizione con eventuale riferimento alla planimetria allegata, ivi inclusa l'indicazione del codice di omologazione o del numero del certificato/rapporto di prova o di classificazione, o dei dati connessi alla marcatura CE.
	Si tratta di blindo sbarre per il passaggio della potenza elettrica prodotta dai generatori diesel. Si tratta di barre metalliche conduttrici incamerate in apposite carpenterie di isolamento e protezione. I singoli tronchi sono uniti meccanicamente da giunzioni imbullonate. Speciali pezzi oggetto della presente dichiarazione vengono utilizzati per il passaggio attraverso murature di compartimentazione di zone diversamente classificate al fuoco.

	REI 120	EAE Elektrik Asansor End. Insaat San.ve Tic. A.S. Instanbul TK
Classe di reazione al fuoco	Classe di resistenza al fuoco	Dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)

Elenco allegati[4]:
X dichiarazione di conformità del prodotto a firma del produttore (per prodotti omologati)
copia della dichiarazione di conformità CE ovvero della certificazione di conformità CE e relativa documentazione di accompagnamento (per prodotti marcati CE nel caso in cui il valore della prestazione sia indicato nella marcatura CE)
X certificato di prova per i prodotti classificati ai sensi dell'art. 10 del DM 26/6/1984
rapporti di prova e/o rapporti di classificazione o di valutazione per prodotti non omologati e non marcati CE
X dichiarazione di corretta posa in opera del prodotto redatta dall'installatore
dichiarazione di prestazione (D.o.P) ai sensi del Regolamento Prodotti da Costruzione n.305/2011
X altro (specificare) Stralcio catalogo da pag.36

N.B. *Per ulteriori prodotti replicare in maniera analoga la tabella*

28-10-2015
Data

Firma del professionista

[3] La dichiarazione deve riferirsi a gruppi di prodotti riconducibili ad un prodotto tipo.

[4] **Tali allegati, consegnati al titolare dell'attività, fanno parte del fascicolo da rendere disponibile presso l'indirizzo indicato nella Segnalazione Certificata di Inizio Attività.**

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Gamma Sistema di condotti sbarre E-Line KX

Produttore EAE Elektrik Asansor End. Insaat San. ve Tic. A.S.

Akcaburgaz Mahallesi, 119. Sokak,
No:10 34510 Esenyurt-Istanbul

Con la presente attestiamo, sotto la nostra diretta responsabilità, che i sopra menzionati prodotti sono conformi alle seguenti Norme:

Norme :

EN 61439-6
Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) Parte 6: Condotti sbarre

IEC 61439-6
Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) Parte 6: Condotti sbarre

Secondo la Direttiva CE

2006/95/EC "Direttiva Bassa Tensione"

EAE Elektrik A.S.

Data

30.08.2013

EAE Elektrik Asansor End. Insaat San. ve Tic. A.S.
Akcaburgaz Mahallesi, 119. Sokak, No:10 34510 Esenyurt-Istanbul
Tel: +90 (212) 866 20 00 Fax: +90 (212) 886 24 20 http://www.eae.com.tr

EAE ELEKTRİK

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Gamma Sistema di condotti sbarre E-Line KX

Produttore EAE Elektrik Asansor End. Insaat San. ve Tic. A.S.

Akcaburgaz Mahallesi, 119. Sokak,
No:10 34510 Esenyurt-Istanbul

Con la presente attestiamo, sotto la nostra diretta responsabilità, che i sopra menzionati prodotti sono conformi alle seguenti Norme:

Norme :

EN 61439-6
Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) Parte 6: Condotti sbarre

IEC 61439-6
Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) Parte 6: Condotti sbarre

Secondo la Direttiva CE

2006/95/EC "Direttiva Bassa Tensione"

EAE Elektrik A.S.

Data

30.08.2013

ATTESTATION OF CONFORMITY

No. 2130245.01A

Issued to:	EAE ELEKTRİK ASANSÖR END.INSAAT Ve TİC.A.S. Çakmalkli Mahallesi, 2. Cadde 119. Sokak, No: 12 34522 Kiraç-Hadimköy-Istanbul Turkey
For the product:	low-voltage busbar trunking system
Trade name:	EAE
Type/Model:	KXA and KXC
Ratings:	800 A – 6300 A for copper conductors 630 A – 5000 A for aluminium conductors
Manufactured by:	EAE ELEKTRİK ASANSÖR END.INSAAT Ve TİC.A.S. Çakmalkli Mahallesi, 2. Cadde 119. Sokak, No: 12 34522 Kiraç-Hadimköy-Istanbul Turkey
Subject:	Verification of fire resistance in building penetration
Requirements:	IEC 60439-2, 3rd ed. 2000-03. Clauses: 8.2.15.

This Attestation is granted on account of an examination by KEMA, the results of which are laid down in test report no. 2130245.01-QUA/INC, dated January 28, 2010.

The examination has been carried out on one single specimen of the product, submitted by the manufacturer. The Attestation does not include an assessment of the manufacturer's production. Conformity of his production with the specimen tested by KEMA is not the responsibility of KEMA

KEMA Quality B.V.
Arnhem, January 28, 2010

H.R.M. Barends
Certification Manager

©Publication of this document is allowed. Publication in total or in part and/or reproduction in whatever way of the contents of the above mentioned report(s) is not allowed unless permission has been explicitly given either in the report(s) or by previous letter.

KEMA

Applicant	:	EAE ELEKTRİK ASANSÖR END.INSAAT Ve TİC.A.S. Çakmalkli Mahallesi, 2. Cadde 119. Sokak, No: 12 34522 Kiraç-Hadimköy-Istanbul Turkey
Application Date	:	October 28, 2009
Order Number	:	213024500-QUA/INC
Subject	:	low-voltage busbar trunking system
Trademark	:	EAE
Type(s)	:	KXA and KXC

Arnhem, January 28, 2010

Manufacturer/ Production sites:		EAE ELEKTRİK ASANSÖR END.INSAAT, Ve TİC.A.S., Çakmalkli Mahallesi, 2. Cadde 119. Sokak, No: 12, 34522 Kiraç-Hadimköy-Istanbul, Turkey
Overview of tests	:	See page 4
Test Requirements	:	IEC 60439-2, 3rd ed. 2000-03. Clauses: 8.2.15 (ISO 834-1)
Conclusion	:	The products comply with the specified requirements
Issued by	:	A.A. Mackenbach
Checked by	:	H.L. Schendstok

HLS 1028-2010

© KEMA Quality B.V. All rights reserved

Products may only be provided with a quality mark or put on the market as approved if KEMA Quality B.V. has explicitly granted the right to carry a quality mark.

KEMA Quality B.V. and/or its subsidiaries are not liable for any direct or indirect, incidental or consequential loss originating through or because of the use of the information or data from this document or due to the impossibility of using that information or data.

The contents of this report may not be made available to a third party other than as an entity provided with the aforementioned designations with respect to copyrights and liability.

KEMA Quality B.V., Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, The Netherlands. PO Box 5185, 6802 ED Arnhem. The Netherlands. Website www.kema.com www.BuyerRisk.com Telephone: +31 26 3 56 20 00. Telefax: +31 26 3 52 58 00.

Annex 2
Contents

1 Subject 3

2 Busbar trunking types 3

Table 1 – KXA and KXC Series 3

3 Test samples selection criteria 3

4 Summary of type tests 4

5 General Items 4

6 Conclusion 4

Annex 1: Verification of fire resistance in building penetration of KXC, BRE report 258242 5

Annex 2: Verification of fire resistance in building penetration of KXA, BRE report 258423 35

1 Subject

Product information

Manufacturer : EAE
Type : KXA and KXC
Trunking enclosure : aluminium
Fire resistance in building penetration : 120 minutes

2 Busbar trunking types

Table 1 – KXA and KXC Series

Dimension of conductors [mm]	Busbar trunking system type (conductor of copper)	Busbar trunking system type (conductor of aluminium)
40 x 6	KXC 08	KXA 06
55 x 6	KXC 10	KXA 08
70 x 6	KXC 12	KXA 09
80 x 6	KXC 14	KXA 10
110 x 6	KXC 16	KXA 12
125 x 6	KXC 18	KXA 14
140 x 6	KXC 20	KXA 16
160 x 6	KXC 21	KXA 17
200 x 6	KXC 25	KXA 20
2 x 55 x 6	KXC 22	KXA 15
2 x 80 x 6	KXC 26	KXA 21
2 x 110 x 6	KXC 32	KXA 25
2 x 125 x 6	KXC 36	KXA 26
2 x 140 x 6	KXC 39	KXA 32
2 x 160 x 6	KXC 43	KXA 33
2 x 200 x 6	KXC 50	KXA 40
3 x 200 x 6	KXC 63	KXA 50

3 Test samples selection criteria

Verification of fire resistance in building penetration

The tests will be carried out at the smallest and largest busbar trunking system. Smallest busbar trunking systems are KXC 08 and KXA 06. Largest busbar trunking systems are KXC 63 and KXA 50.

4 Summary of type tests

IEC 60439-2, Clause

8.2.15 - Verification of fire resistance in building penetration

5 General Items

Location of the tests

The tests were carried out in BRE Testing, Garston, England.

Tests were carried out by

I.A. Walker	BRE Testing, Garston, England

Manufacturer's representatives during tests

M. Öztürk	EAE ELEKTRİK ASANSÖR END.INSAAT, Ve TİC.A.S., Kiraç-Hadimköy-Istanbul, Turkey
V. Voski	EAE ELEKTRİK ASANSÖR END.INSAAT, Ve TİC.A.S., Kiraç-Hadimköy-Istanbul, Turkey

The tests were witnessed by

A.A. Mackenbach	KEMA Quality B.V., Arnhem, The Netherlands

6 Conclusion

The products comply with clause 8.2.15 of IEC 60439-2.

The test results are laid down in the BRE Reports
Annex 1: Verification of fire resistance in building penetration of KXC, BRE report 258242
Annex 2: Verification of fire resistance in building penetration of KXA, BRE report 258423

Electricité Industrielle
SEGA
ETUDES - RÉALISATIONS - CÂBLAGE
AUTOMATISMES INDUSTRIELS - POSTES HT/BT

ENERIA CENTRE IDF
RUE DE LONGPONT
B.P. 10202
91311 MONTLHERY CEDEX

Vos Réf. : NUOVO DATA CENTER DC03
Nos Réf. : Via Monzoro, 103 - Cornaredo (MI)

Angerville, le 28 OCTOBRE 2015

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

Il sottoscritto Duverger François titolare della società SEGA operante nel settore elletricità industriale
con sede in via du Pont Lafleur – 91670 Angerville (Francia)
Partita TVA FR84 320 377 153
iscritta al RCS. di Evry B320 377 153

Esecutrice presso il cantiere NUOVO DATA CENTER DC03 - Via Monzoro, 103 - Cornaredo (MI)

Installazione elettrica dei gruppi elettrogeni, armadio di controllo comanda, commissionato da ENERIA.

Dichiara sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, avendo in particolare :

- Rispettato le specifiche e i disegni forniti da ENERIA
- Installato componenti e materiali adatti al luogo di installazione
- Controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.
- Si allegano schede tecniche e certificati del materiale impiegato

SEGA Declina ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

Il dichiarante

SEGA S.A.S.
18, Rue du Pont Lafleur Z.I. RN20
91670 ANGERVILLE
Tél. : 01 69 95 11 80
R.C. EVRY B 320 377 153

Voltadis
16, rue Le Corbusier
63800 COURNON D'AUVERGNE
Tél : 04.73.96.83.09

Client:

Projet/Affaire : DC 03

Dénomination de la Gaine ou ligne : GE 1 **Intensité :** 4000A

Technicien : HOUDIN

FEUILLE DE RAPPORT DE TEST

TEST VISUEL :

Vérifier la connexion à la terre	☒
Vérifier le serrage électrique correct des joints	☒
Vérifier le montage mécanique correct des joints	☒
Vérifier l'encadrement correct de la gaine	☒
Vérifier la fixation correcte de la gaine	☒
Vérifier qu'aucune section de la gaine n'est endommagée	☒
Couple de serrage des tresses : 85 Nm	☒
Couple de serrage des éclisses : 83 Nm	☒

TEST D'ISOLEMENT ÉLECTRIQUE (1000V – 1min) :

Ne-Pe	L1-Pe	L2-Pe	L3-Pe	Ne-L1
☐ MΩ	☐ MΩ	☐ MΩ	☐ MΩ	☐ MΩ
☒ GΩ	☒ GΩ	☒ GΩ	☒ GΩ	☒ GΩ
☐ TΩ	☐ TΩ	☐ TΩ	☐ TΩ	☐ TΩ
	5,6	5,2	5,7	

Voltadis
16, rue Le Corbusier
63800 COURNON D'AUVERGNE
Tél : 04.73.96.83.09

Ne-L2	N2-L3	L1-L2	L1-L3	L2-L3
☐ MΩ	☐ MΩ	☐ MΩ	☐ MΩ	☐ MΩ
☒ GΩ	☒ GΩ	☒ GΩ	☒ GΩ	☒ GΩ
☐ TΩ	☐ TΩ	☐ TΩ	☐ TΩ	☐ TΩ

	~~5,5~~	5,5	5,2	5,1

RESULTAT DU TEST :

Résultat positif ☒
Résultat négatif ☐

Remarques éventuelles :

Test fait le : 26.08.2015

À : Milan

Nom du signataire : HOUDIN

Cachet de l'Entreprise et signature
SEGA S.A.S.
18, Rue du Pont Lafleur Z.I. [illegible]
91670 ANGERVILLE
Tél. : 01 69 95 11 [illegible]
R.C. EVRY B 320 377 153

Voltadis
16, rue Le Corbusier
63800 COURNON D'AUVERGNE
Tél : 04.73.96.83.09

Client:

Projet/Affaire : DC 03

Dénomination de la Gaine ou ligne : GE 2 **Intensité :** 4000 A

Technicien : HOUDIN

FEUILLE DE RAPPORT DE TEST

TEST VISUEL :

Vérifier la connexion à la terre	☒
Vérifier le serrage électrique correct des joints	☒
Vérifier le montage mécanique correct des joints	☒
Vérifier l'encadrement correct de la gaine	☒
Vérifier la fixation correcte de la gaine	☒
Vérifier qu'aucune section de la gaine n'est endommagée	☒
Couple de serrage des tresses : 85 Nm	☒
Couple de serrage des éclisses : 83 Nm	☒

TEST D'ISOLEMENT ÉLECTRIQUE (1000V – 1min) :

Ne-Pe	L1-Pe	L2-Pe	L3-Pe	Ne-L1
☐ MΩ	☐ MΩ	☐ MΩ	☐ MΩ	☐ MΩ
☒ GΩ	☒ GΩ	☒ GΩ	☒ GΩ	☒ GΩ
☐ TΩ	☐ TΩ	☐ TΩ	☐ TΩ	☐ TΩ
	3,3	3,5	3,1	

Voltadis
16, rue Le Corbusier
63800 COURNON D'AUVERGNE
Tél : 04.73.96.83.09

Ne-L2	N2-L3	L1-L2	L1-L3	L2-L3
☐ MΩ	☐ MΩ	☐ MΩ	☐ MΩ	☐ MΩ
☒ GΩ	☒ GΩ	☒ GΩ	☒ GΩ	☒ GΩ
☐ TΩ	☐ TΩ	☐ TΩ	☐ TΩ	☐ TΩ

		4,2	3,7	3,8

RESULTAT DU TEST :

Résultat positif ☒
Résultat négatif ☐

Remarques éventuelles :

Test fait le : 26.08.2015

À : Nila

Nom du signataire : HOUDIN

Cachet de l'Entreprise et signature
SEGA S.A.S.
18, Rue du Pont Lafleur Z.I. RN20
91670 ANCERVILLE
Tél. : 01 69 92 11 80
R.C. EVRY B 320 377 158

Voltadis
16, rue Le Corbusier
63800 COURNON D'AUVERGNE
Tél : 04.73.96.83.09

Client:

Projet/Affaire : DC 03

Dénomination de la Gaine ou ligne : GE 3 **Intensité :** 4000 A

Technicien : HOUDIN

FEUILLE DE RAPPORT DE TEST

TEST VISUEL :

Vérifier la connexion à la terre	☒
Vérifier le serrage électrique correct des joints	☒
Vérifier le montage mécanique correct des joints	☒
Vérifier l'encadrement correct de la gaine	☒
Vérifier la fixation correcte de la gaine	☒
Vérifier qu'aucune section de la gaine n'est endommagée	☒
Couple de serrage des tresses : 85 Nm	☒
Couple de serrage des éclisses : 83 Nm	☒

TEST D'ISOLEMENT ÉLECTRIQUE (1000V – 1min) :

Ne-Pe	L1-Pe	L2-Pe	L3-Pe	Ne-L1
☐ MΩ	☐ MΩ	☐ MΩ	☐ MΩ	☐ MΩ
☒ GΩ	☒ GΩ	☒ GΩ	☒ GΩ	☒ GΩ
☐ TΩ	☐ TΩ	☐ TΩ	☐ TΩ	☐ TΩ
	2,3	1,9	2,2	

Voltadis
16, rue Le Corbusier
63800 COURNON D'AUVERGNE
Tél : 04.73.96.83.09

Ne-L2	N2-L3	L1-L2	L1-L3	L2-L3
☐ MΩ	☐ MΩ	☐ MΩ	☐ MΩ	☐ MΩ
☒ GΩ	☒ GΩ	☒ GΩ	☒ GΩ	☒ GΩ
☐ TΩ	☐ TΩ	☐ TΩ	☐ TΩ	☐ TΩ

		2,1	2,2	2,5

RESULTAT DU TEST :

Résultat positif ☒
Résultat négatif ☐

Remarques éventuelles :

Test fait le : 26.08.2015

A : Nîla

Nom du signataire : Houdin

Cachet de l'Entreprise et signature

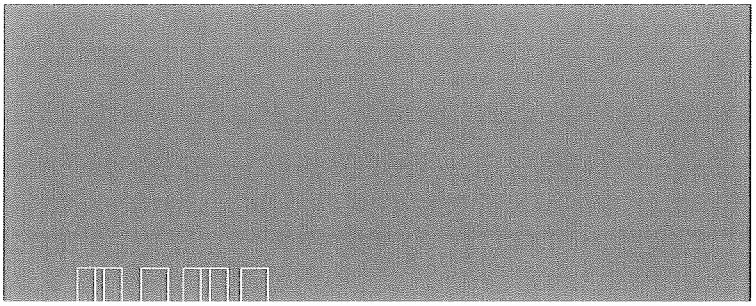
SEGA S.A.S.
18, Rue du Pont Lafleur Z.I. RN20
91670 ANGERVILLE
Tél. : 01 69 [illegible]
R.C. EVRY B [illegible]

EAE

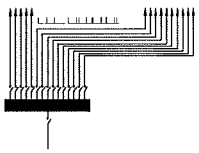
ELEKTRİK

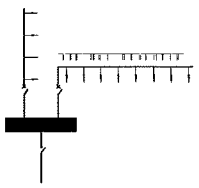
E-LINE KX

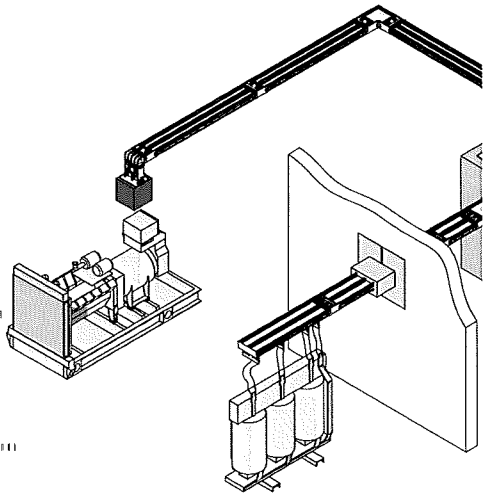
E-LINE

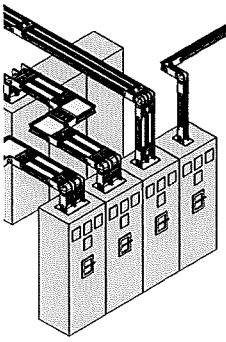


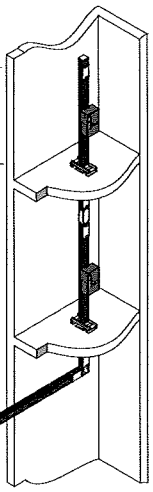
EAE

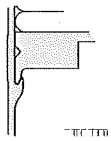


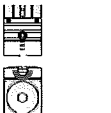


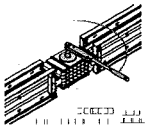


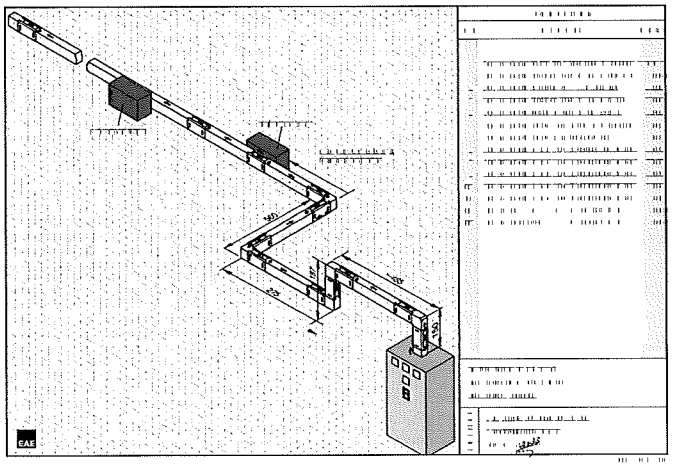


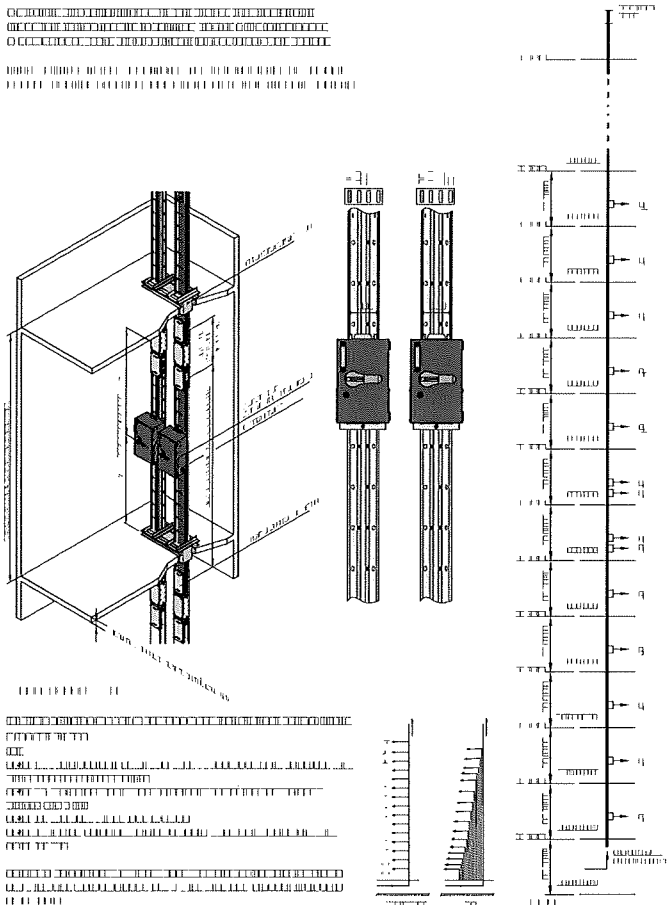


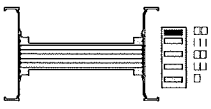


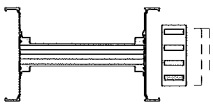


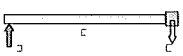


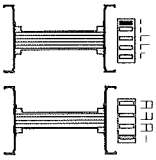


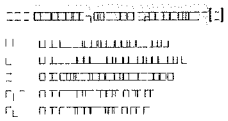


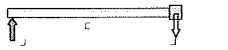


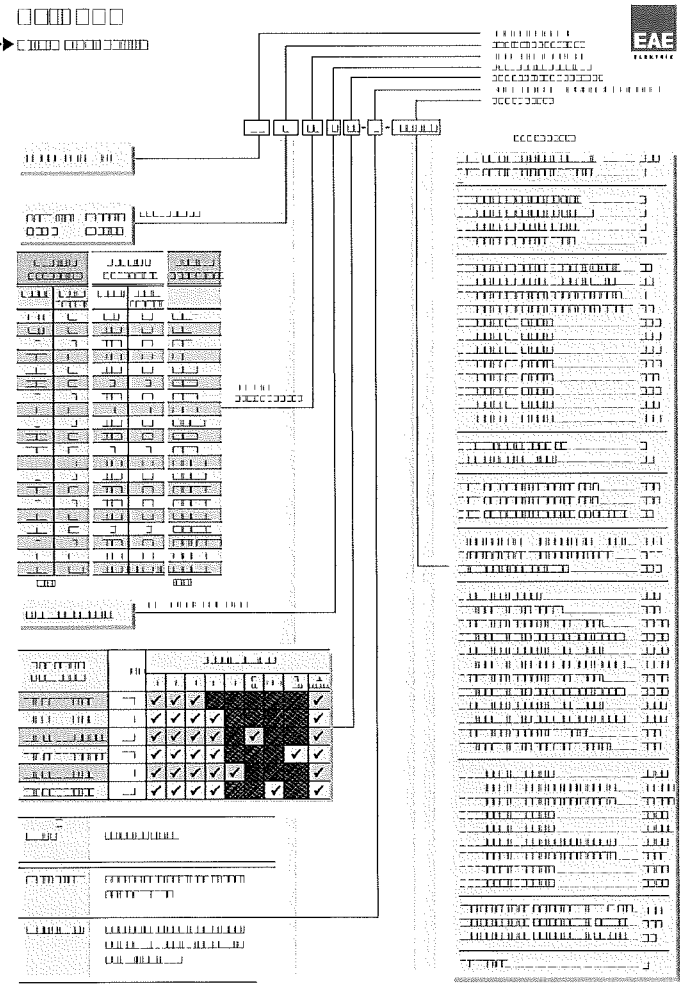












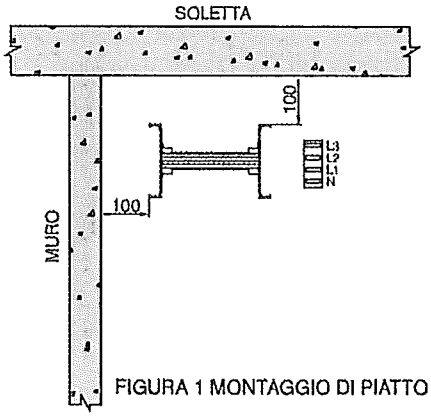


FIGURA 1 MONTAGGIO DI PIATTO

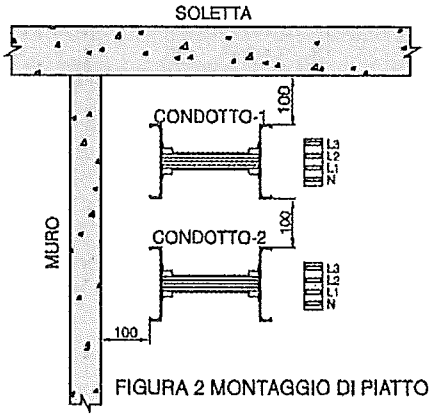


FIGURA 2 MONTAGGIO DI PIATTO

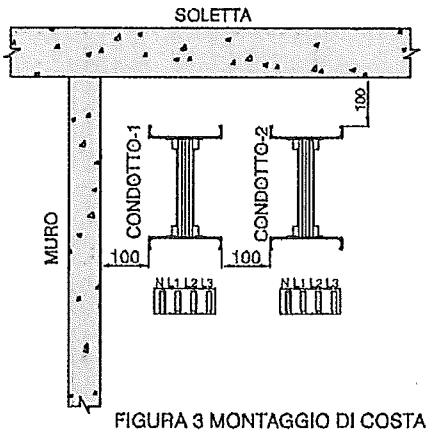


FIGURA 3 MONTAGGIO DI COSTA

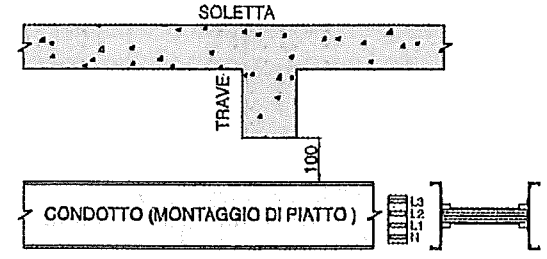


FIGURA 4 PASSAGGIO SOTTO TRAVE DI PIATTO

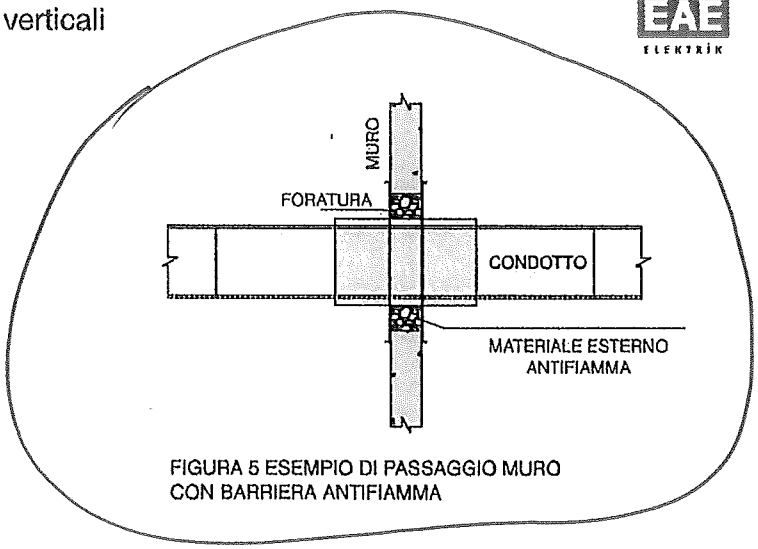


FIGURA 5 ESEMPIO DI PASSAGGIO MURO
CON BARRIERA ANTIFIAMMA

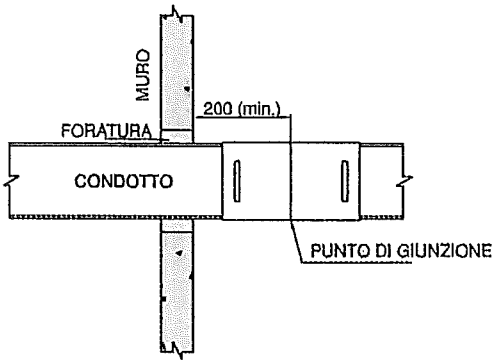
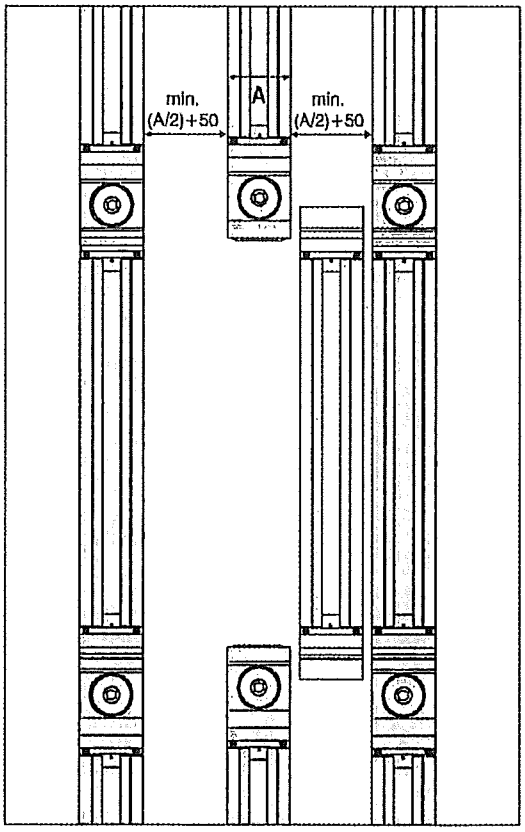


FIGURA-6 PASSAGGIO MURO STANDARD



DISTANZA MINIMA FRA CONDOTTI SBARRE IN
APPLICAZIONI ORIZZONTALI

Le dimensioni indicate sono valori minimi. Tutte le misure sono in mm.

ELINEKX

▶▶Installazione di condotti sbarre orizzontali e verticali

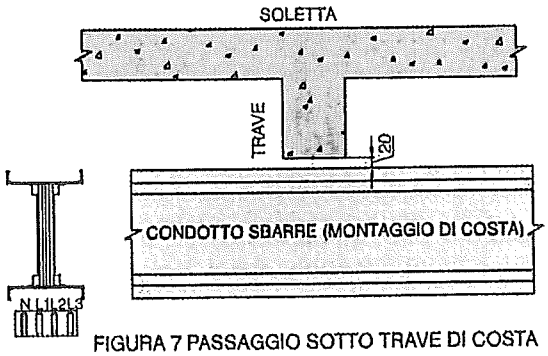


FIGURA 7 PASSAGGIO SOTTO TRAVE DI COSTA

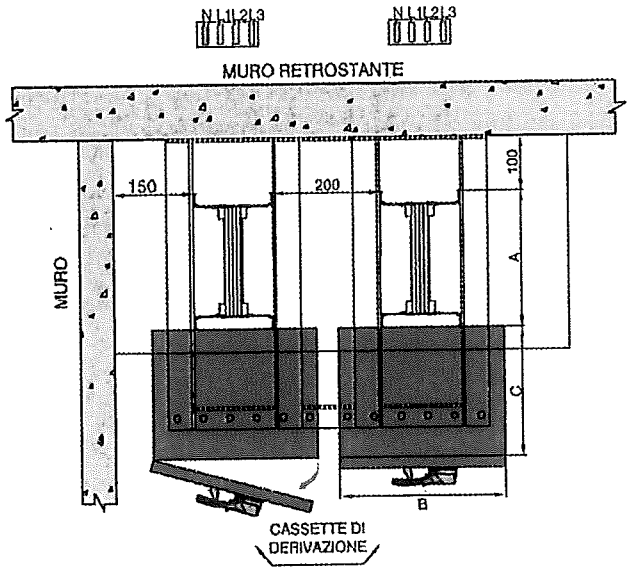


FIGURA 8 DISTANZA MINIMA FRA DUE CASSETTE DI DERIVAZIONE

Dimensioni del Condotti Sbarre

KXA - (Al) Alluminio		KXC - (Cu) Rame		A
Portata	Codice Condotto	Portata	Codice Condotto	(mm)
630	06	800	08	91
800	08	1000	10	106
-	-	1250	12	121
1000	10	1350	14	131
1250	12	1600	16	161
1350	14	-	-	176
-	-	2000	20	191
1600	17	-	-	211
-	-	2250	21	211
2000	20	2500	25	251
2500	27	-	-	301
-	-	2000	22	202
-	-	2500	26	252
2500	25	3300	32	312
-	-	3600	36	342
3000	32	4000	40	372
3200	33	-	-	412
-	-	4250	43	412
4000	40	5000	50	492
5000	50	6300	63	732

⚠ **NOTA:** per posizionare correttamente il condotto sbarre nel cavedio;

MDM= Distanza minima dalla parete

Dimensione "A" = Tutte le dimensioni sono valide per elementi standard.

Dimensione "C" = Vedere pagine 32-35 e dimensioni speciali per la dimensione C della cassetta di derivazione.

Dimensione "B" = Massima distanza di apertura per il coperchio della cassetta di derivazione.

Dimensione del cavedio =MDM + A + C + B + 100mm

Illustrato in figura 8.

- Le dimensioni indicate sono valori minimi.
- Tutte le misure sono in mm.

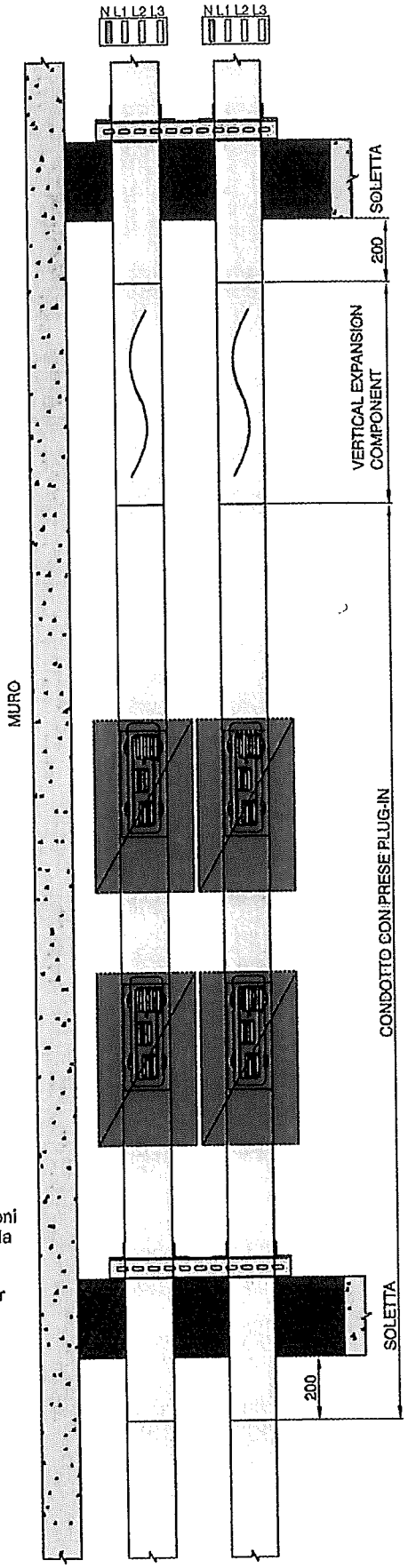


FIGURA 9 DISTANZE MINIME FRA CONDOTTI SBARRE VERTICALI

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Gamma Sistema di condotti sbarre E-Line KX

Produttore EAE Elektrik Asansor End. Insaat San. ve Tic. A.S.

Akcaburgaz Mahallesi, 119. Sokak,
No:10 34510 Esenyurt-Istanbul

Con la presente attestiamo, sotto la nostra diretta responsabilità, che i sopra menzionati prodotti sono conformi alle seguenti Norme:

Norme :

EN 61439-6
Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) Parte 6: Condotti sbarre

IEC 61439-6
Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) Parte 6: Condotti sbarre

Secondo la Direttiva CE

2006/95/EC "Direttiva Bassa Tensione"

EAE Elektrik A.S.

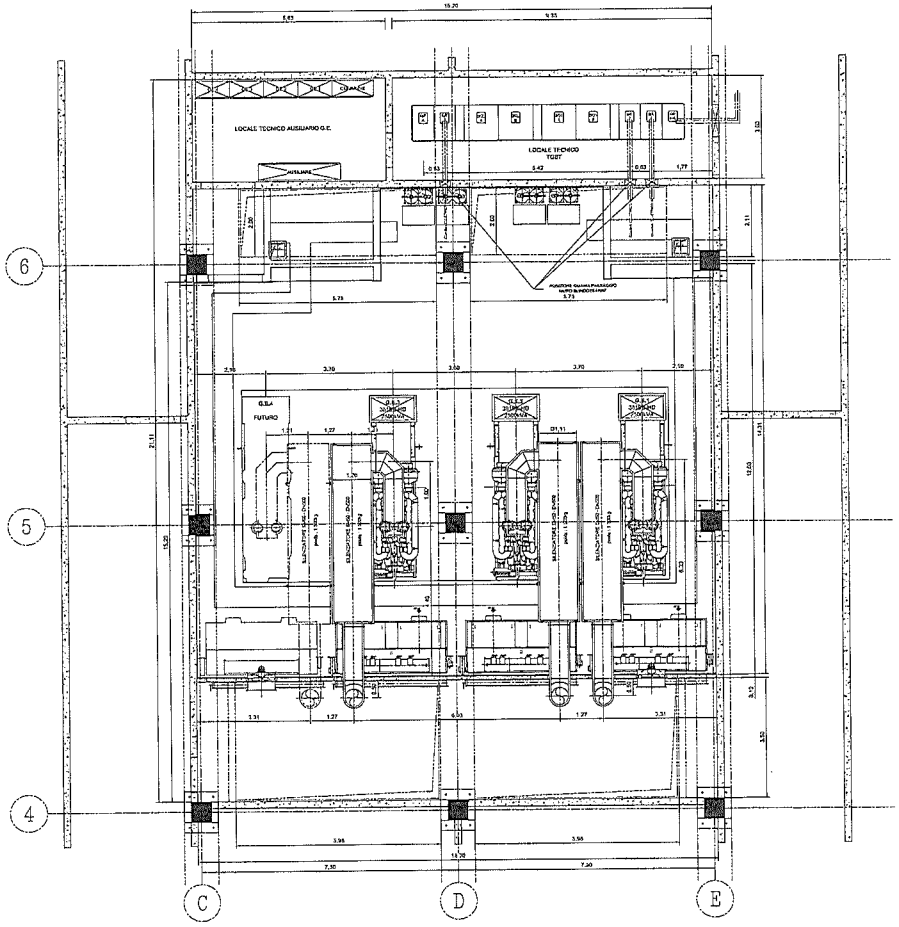
Data

30.08.2013

EAE Elektrik Asansor End. Insaat San. ve Tic. A.S.
Akcaburgaz Mahallesi, 119. Sokak, No:10 34510 Esenyurt-Istanbul
Tel: +90 (212) 866 20 00 Fax: +90 (212) 886 24 20 http://www.eae.com.tr

TEST CERTIFICATE
DEKRA
EAE Elektrik As
Insaat San. ve T
Akçaburçaz Ma
34510 Esenyur
Turkey
For the product
Low-voltage busbar trunking system
EAE
KXAR
UI 1000 V, Uimp
Icw 25 kA - 1 s
for more details
Subject
Design verification
IEC 61439-6 2012
Clause
CC, and 00
Busbar trunking
DEKRA Certification B.V.

VUE EN PLAN NIV. ECHAPPEMENT



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA
DOTT. ING.
PRADA CESARE
Sez. A Settori:
a) civile e ambientale
b) industriale
n° A 343

Révision	Date	Auteur	Vérification	Observation	Validation
01	21/05/15	BEZIER D.	PINTEAU E.	MISE A JOUR DALLE GE & CANIVEAUX FIOUL	GRIMAUD B.
00	04/05/15	BEZIER D.	GRIMAUD B.	PREMIERE EMISSION	DAOUDAL P.

Enerla - Siège social
rue de Longpont - B.P. 10202
91311 MONTLHERY CEDEX

Tel : +33 (0)1 69 80 21 00
Fax : +33 (0)1 69 80 21 70
Site Internet : www.enerla.com

DC03 MILANO

STRALCIO
GUIDA DI IMPIANTAZIONE
3x3516B-HD
PASSAGGIO MURO BLINDOSBARRE

FORMAT	ECHELLE	FOLIO	N° AFFAIRE	N° DE PLAN / ENTITE	REVISION
A1	1/50	1/1	763061	GD IM 150660	01

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE D'ENERLA ET NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION.